Actinovate® SP
Fungicide

For the suppression of: Botrytis fruit rot (*Botrytis cinerea*) and powdery mildew (*Sphaerotheca macularis*) on field and greenhouse **Strawberry**; powdery mildew (*Erysiphe cichoracearum*) in field and greenhouse **Gerber Daisy**; powdery mildew (*Leveillula taurica*) on field and greenhouse **Pepper**; powdery mildew (*Podosphaera xanthii*) on field and greenhouse **Cucurbit Vegetables** (Crop Group 9); and powdery mildew (*Leveillula taurica, Oidium lycopersicum)* on field and greenhouse **Tomato**, powdery mildew on **Grape** (*Uncinula necator* (*Erysiphe*)), and partial suppression of mummyberry (*Monilinia vaccinii-corymbosi*) on high and lowbush **Blueberry**. May reduce symptoms of anthracnose fruit rot (*Colletotrichum acutatum*) on **Strawberry**.

ACTIVE INGREDIENTS:

GUARANTEE: *Streptomyces lydicus* strain WYEC 108..........1.0 x 10^7 CFU/g (min.) (0.0371%)

Warning: This product contains
the allergen milk whey.
CAUTION:
EYE IRRITANT
POTENTIAL SENSITIZER
REGISTRATION NO: 28672
PEST CONTROL PRODUCTS ACT

US Patent Number: 5,403,584
Canadian Patent Number: 2,166,096

Manufacturer:
Natural Industries, Inc.
6223, Theall Road
Houston (Texas) 77066
888-261-4731

PRECAUTIONS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
May cause sensitization. May irritate eyes. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Avoid breathing dust and spray mist. Workers (includes mixer/loader, applicators, and early-entry workers) must wear a long sleeved shirt, long pants, shoes plus socks, waterproof gloves and a NIOSH approved respirator with any N–95, R–95, P–95 or HE filter for biological products when mixing/loading or applying the product and during all clean-up/repair activities. Workers wearing appropriate personal protective equipment (PPE) can enter treated areas during the restricted entry interval (REI) of 1 hour, or until solution has dried. Wash thoroughly with soap and water after handling. Remove contaminated clothing and follow manufacturers directions for cleaning/maintaining PPE before reuse. If no such instructions are available use clothing detergent and hot water for cleaning all washable PPE. Keep and wash PPE separately from other laundry.

FIRST AID

IF SWALLOWED:
Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if
able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or doctor. Do not
give anything by mouth to an unconscious person.

IF ON SKIN OR CLOTHING:
Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15–20 minutes. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.

IF INHALED:
Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control centre or doctor for further treatment advice.

IF IN EYES:
Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15–20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.

Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

TOXICOLOGICAL INFORMATION: Treat symptomatically.

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS:

DO NOT apply this product directly to freshwater habitats (such as lakes, rivers, sloughs, ponds, prairie potholes, creeks, marshes, streams, reservoirs, ditches and wetlands), estuaries or marine habitats.

DO NOT contaminate irrigation or drinking water supplies or aquatic habitats by cleaning of equipment or disposal of wastes.

Do NOT apply by air.

To reduce runoff from treated areas into aquatic habitats, consider the characteristics and conditions of the site before treatment. Site characteristics and conditions that may lead to runoff include, but are not limited to: heavy rainfall, moderate to steep slope, bare soil, poorly draining soil (e.g. soils that are compacted or fine textured such as clay).

Avoid application of this product when heavy rain is forecast.

Contamination of aquatic areas as a result of runoff may be reduced by including a vegetative strip between the treated area and the edge of the water body.

DO NOT allow effluent or runoff from greenhouses containing this product to enter lakes, streams, ponds or other waters.

DIRECTIONS FOR USE

General Information: Actinovate SP is a biological fungicide for the suppression of *Botrytis* fruit rot and powdery mildew on field and greenhouse grown strawberry, powdery mildew on field and greenhouse grown peppers, powdery mildew in field and greenhouse grown Gerber daisy, powdery mildew on field and greenhouse cucurbit vegetables (crop group 9) and powdery mildew on field and greenhouse tomato, powdery mildew on grape (*Uncinula necator* (*Erysiphe*)), and partial suppression of mummyberry (*Monilinia vaccinii-corymbosi*) on high and lowbush blueberry. Actinovate SP may also reduce symptoms of anthracnose fruit rot on strawberry.

Directions for Use:

Strawberries (field and greenhouse): For suppression of Botrytis fruit rot *(Botrytis cinerea)* and powdery mildew *(Sphaerotheca macularis)*.

Dissolve 425 g Actinovate SP in 1100 L water per hectare, and apply as foliar spray to leaves and blossoms. Spray to wet, but avoid run-off. Make the first application when conditions are conducive to disease development, and repeat applications every 7-14 days. Use the shorter application interval under high disease pressure. Actinovate SP can be applied using hand-held back¬pack or ground spray equipment. Clean application equipment before use of this product, and use prepared sprays within 4 hours of preparation.

Crop	Diseases	Actinovate Rate per ha	Remarks
Strawberry (field and greenhouse)	*Botrytis* Fruit Rot (*Botrytis cinerea*) Powdery Mildew (*Sphaerotheca macularis*)	425 g/1100 L water	Make the first application when conditions are conducive to disease development. Apply to foliage and blossoms. Repeat application every 7-14 days.

Gerber Daisy (field and greenhouse): For suppression of pow¬dery mildew *(Erysiphe cichoracearum)*
Dissolve 170 g Actinovate SP in 380 L water (or 500 g in 1100 L water per ha) and apply as a foliar spray. Spray to wet, but avoid run-off. Begin at transplant and apply two subsequent sprays at seven day intervals. Clean application equipment before use of this product, and use prepared sprays within 4 hours of preparation.

Crop	Diseases	Actinovate Rate per ha	Remarks
Gerber Daisy (field and greenhouse)	Powdery Mildew (Erysiphe cichoracearum)	170 g/380L water (500 g/ 1100 L water/ha)	Begin applications at transplant and make two subsequent sprays at seven day intervals.

Pepper (field and greenhouse): For suppression of powdery mildew (*Leveillula taurica*)
Dissolve 425 g Actinovate SP in 1100 L water and apply as a foliar spray to leaves and blossoms. Make the first applications at transplant, and repeat every 7-14 days. Use the shorter applica¬tion interval under high disease pressure. Spray to wet, but avoid run-off. Actinovate SP can be applied using hand-held backpack or ground spray equipment. Clean equipment before use of this product, and use prepared sprays within 4 hours of preparation.

Crop	Diseases	Actinovate Rate per ha	Remarks
Peppers (field and greenhouse)	Powdery Mildew *(Leveillula taurica)*	425 g/ 1100 L water	Begin applications at transplant and make subsequent sprays at seven day intervals.

Grape: For suppression of powdery mildew ((*Uncinula* (*Erysiphe*) *necator*))
Dissolve 425 to 840 g/ha of Actinovate SP in 500 to 1000 L/ha of water and apply as foliar spray. Use a higher rate when conditions are favorable for disease development. Choose a water volume which will provide thorough uniform coverage of the plant parts to be protected. Spray to wet, but avoid run-off. Make the first application when conditions are conducive to disease development, and repeat applications every 7-14 days. Use the shorter application interval under high disease pressure. Actinovate SP can be applied using hand-held back¬pack or ground spray equipment. Clean application equipment before use of this product, and use prepared sprays within 4 hours of preparation.

Crop	Diseases	Actinovate Rate per ha	Remarks
Grape	powdery mildew *((Uncinula (Erysiphe) nectar))*	428 - 840 gr	Make the first application when conditions are conducive to disease development and repeat application every 7-14 days.

Blueberry (high and lowbush): For partial suppression of mummyberry (Monilinia vaccinii-corymbosi)
Dissolve 425 to 840 g/ha of Actinovate SP in 200 to 1400 L/ha of water and apply as foliar spray. Use a higher rate when conditions are favorable for disease development. Choose a water volume which will provide thorough uniform coverage of the plant parts to be protected. Spray to wet, but avoid run-off. Make the first application when conditions are conducive to disease development, and repeat applications every 7-14 days. Use the shorter application interval under high disease pressure. Actinovate SP can be applied using hand-held back¬pack or ground spray equipment. Clean application equipment before use of this product, and use prepared sprays within 4 hours of preparation.

Crop	Diseases	Actinovate Rate per ha	Remarks
Blueberry (high and lowbush)	Mummyberry *(Monilinia vaccinii-corymbosi)*	428 - 840 gr	Make the first application when conditions are conducive to disease development and repeat application every 7-14 days.

NOTE TO USER: READ THE FOLLOWING BEFORE USING THIS PRODUCT FOR THE INDICATED SPECIAL USE APPLICATIONS: The DIRECTIONS FOR USE for this product for the use(s) described below were developed by persons other than Natural Industries, Inc. and accepted for registration by Health Canada under the User Requested Minor Use Label Expansion program. Natural Industries, Inc. itself makes no representation or warranty with respect to performance (efficacy) or crop tolerance (phytotoxicity) claims for this product when used on the crop(s) listed below. Accordingly, the Buyer and User assume all risks related to performance and crop tolerance arising, and agree to hold Natural Industries, Inc. harmless from any claims based on efficacy or phytotoxicity in connection with the use(s) described below.

Directions for Use

Cucurbit Vegetables (*field and greenhouse*): Crop Group 9 – Chayote, Chinese waxgourd, Citron melon, Cucumber, Gherkin, Edible gourd, Momordica species, Muskmelon, Pumpkin, Winter and Summer squash, Watermelon: For suppression of powdery mildew (*Podosphaera xanthii*).
Dissolve 420 g Actinovate SP in 470 to 800 L water per hectare (select a water volume which will ensure thorough, uniform coverage of the plants), and apply as foliar spray. Spray to wet, but avoid run-off. Make the first application when conditions are conducive to disease development, and repeat applications every 7-14 days. Use the shorter application interval under high disease pressure. Actinovate SP can be applied using hand-held back¬pack or ground spray equipment. Clean application equipment before use of this product, and use prepared sprays within 4 hours of preparation.

Crop	Diseases	Actinovate Rate per ha	Remarks
Cucurbit Vegetables (field and greenhouse): Crop Group 9 – Chayote, Chinese waxgourd, Citron melon, Cucumber, Gherkin, Edible gourd, Momordica species, Muskmelon, Pumpkin, Winter and Summer squash, Watermelon	powdery mildew (*Podosphaera xanthii*)	420 g/470 to 800 L water	Make the first application when conditions are conducive to disease development and repeat application every 7-14 days.

Tomato (field and greenhouse): For suppression of powdery mildew (*Leveillula taurica, Oidium lycopersicum*).
Dissolve 425 to 840 g Actinovate SP in 700 L water per hectare, and apply as foliar spray. Spray to wet, but avoid run-off. Make the first application when conditions are conducive to disease development, and repeat applications every 7-14 days. Use the shorter application interval under high disease pressure. Actinovate SP can be applied using hand-held back¬pack or ground spray equipment. Clean application equipment before use of this product, and use prepared sprays within 4 hours of preparation.

Crop	Diseases	Actinovate Rate per ha	Remarks
Tomato (field and greenhouse)	powdery mildew *(Leveillula taurica, Oidium lycopersicum)*	425 to 840 g /700 L water	Make the first application when conditions are conducive to disease development and repeat application every 7-14 days.

Strawberry: May reduce symptoms of Anthracnose fruit rot (Colletotrichum acutatum).

Dissolve 425 g Actinovate SP in 1100 L water per hectare, and apply as foliar spray. Spray to wet, but avoid run-off. Make the first application when conditions are conducive to disease development, and repeat applications every 7-14 days. Use the shorter application interval under high disease pressure. Actinovate SP can be applied using hand-held back¬pack or ground spray equipment. Clean application equipment before use of this product, and use prepared sprays within 4 hours of preparation.

Crop	Diseases	Actinovate Rate per ha	Remarks
Strawberry	Anthracnose fruit rot (Colletotrichum acutatum)	425 g/1100 L water	Make the first application when conditions are conducive to disease development and repeat application every 7-14 days.

STORAGE & DISPOSAL:

Do not contaminate water, food or feed by storage and disposal.

PESTICIDE STORAGE: Store at 5 °C for no more than 6 months. Store out of direct sunlight and away from heat sources. Keep from overheating or freezing. To prevent contamination store this product away from food or feed.

DISPOSAL

1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to the spray mixture in the tank.
2. Follow provincial instructions for any required additional cleaning of the container prior to its disposal.
3. Make the container unsuitable for further use.
4. Dispose of the container in accordance with provincial requirements.
5. For information on disposal of unused, unwanted product, contact the manufacturer or the provincial regulatory agency. Contact the manufacturer and the provincial regulatory agency in case of a spill, and for clean-up of spills.

NOTICE TO USER: This pest control product is to be used only in accordance with the directions on the label. It is an offence under the Pest Control Products Act to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label. The user assumes the risk to persons or property that arises from any such use of this product.

Manufactured By:

Natural Industries, Inc.
6223 Theall Road
Houston, Texas 77066
Questions? (888) 261-4731
www.naturalindustries.com

BEST IF USED BY:

LOT NUMBER:

Actinovate® SP
Fongicide

Pour réprimer: la pourriture grise (Botrytis cinerea) et l'oïdium (Sphaerotheca macularis) sur les fraises de grande culture et cultivées en serre, l'oïdium (Erysiphe cichoracearum) sur les gerbéra de grande culture et cultivées en serre, l'oïdium (Leveillula taurica) sur les poivrons de grande culture et cultivées en serre, le blanc (Podosphaera xanthii) dans les cucurbitacées (groupe de culture 9) de grande culture et cultivées en serre, le blanc (Leveillula taurica, Oidium lycopersicum) dans les tomates de grande culture et cultivées en champs, l'oïdium (Uncinula necator(Erysiphe)) sur les raisins, et pour la répression partielle de pourriture sclérotique (Monilinia vaccinii-corymbosi) sur les bleuets (en corymbes et nains).. Peut réduire des symptômes de pourriture de fruit Anthracnose (Colletotrichum acutatum) sur les fraises.

MATIÈRES ACTIVES:

GARANTIE : Streptomyces lydicus souche WYEC 108 1,0 x10^7 CFU/g (min.)
(0,0371 %)

Avertissement : Ce produit contient l'allergène lactosérum de lait.

ATTENTION :
IRRITANT POUR LES YEUX AGENT SENSIBILISANT POTENTIEL
No D'HOMOLOGATION 28672 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

No de brevet Américain: 5,403,584
No de brevet Canadien: 2,166,096

Manufacturer/Fabricant:

Natural Industries, Inc.
6223, Theall Road
Houston (Texas) 77066
888-261-4731

MISES EN GARDE

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
Peut provoquer une sensibilisation. Peut irriter les yeux. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les poussières et le brouillard de pulvérisation. Les travailleurs (incluant les préposés au mélange ou au chargement, les opérateurs antiparasitaires et les travailleurs qui retournent tôt sur le terrain) doivent porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des chaussures et des chaus¬settes, des gants imperméables et un respirateur approuvé par le NIOSH muni de n'importe quel filtre N–95, R–95, P–95 ou HE pour les produits biologiques lors du mélange ou du chargement ou de l'application du produit et durant toute activité de nettoyage ou de réparation. Les travailleurs qui portent un équipement de protection individuelle (ÉPI) approprié peuvent pénétrer dans les zones traitées durant le délai de sécurité (DS) d'une heure ou jusqu'à ce que la solution soit sèche. Se laver à fond avec de l'eau et du savon après avoir manipulé le produit. Enlever les vêtements contaminés et suivre les instructions du fabricant pour le nettoyage et l'entretien de l'ÉPI avant de les réutiliser. S'il n'y a pas d'instructions du genre, utiliser un détergent à lessive et de l'eau chaude pour nettoyer tout ÉPI lavable. Garder et laver l'ÉPI séparément des autres vêtements à laver.

PREMIERS SOINS

EN CAS D'INGESTION : Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS : Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

EN CAS D'INHALATION : Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES : Traiter selon les symptômes.

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

NE PAS appliquer ce produit directement sur les habitats d'eau douce (tels que les lacs, les rivières, les marécages, les étangs, les fondrières des Prairies, les ruisseaux, les marais, les cours d'eau, les réservoirs, les fossés et les zones humides) ou sur les habitats estuariens ou marins.
NE PAS contaminer les sources d'eau d'irrigation ou d'eau potable ou les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des déchets.
NE PAS appliquer par voie aérienne.
Afin de réduire la contamination des habitats aquatiques par le ruissellement en provenance des zones traitées, il convient d'examiner les conditions et les caractéristiques du site avant de procéder au traitement. Parmi les conditions et caractéristiques pouvant favoriser le ruissellement figurent notamment de fortes précipitations, un sol en pente modérée à prononcée, un sol nu et un sol mal drainé (p. ex., sol compacté ou sol à texture fine, tel que l'argile).
Éviter d'appliquer ce produit lorsqu'on prévoit une pluie abondante.
La contamination des milieux aquatiques par le ruissellement peut être réduite grâce à l'aménage¬ment d'une bande de végétation entre la zone traitée et la rive du plan d'eau.
NE PAS laisser les effluents ou le ruissellement en provenance des serres qui contient ce produit s'infiltrer dans les lacs, les cours d'eau, les étangs ou autres sources d'eau.

MODE D'EMPLOI

Renseignements généraux: Actinovate SP est un fongicide biologique qui permet de réprimer la pourriture grise et l'oïdium dans les fraises de grande culture et cultivées en serre, l'oïdium sur les poivrons de grande culture et cultivées en serre, l'oïdium sur les gerbéra de grande culture et cultivées en serre, le blanc (Podosphaera xanthii) dans les cucurbitacées (groupe de culture 9) de grande culture et cultivées en serre, et le blanc (Leveillula taurica, Oidium lycopersicum) dans les tomates de grande culture et cultivées en serre, l'oïdium (Uncinula necator(Erysiphe)) sur les raisins, et pour la répression partielle de pourriture sclérotique (Monilinia vaccinii-corymbosi) sur les bleuets (en corymbes et nains). L'Actinovate SP peut réduire des symptômes de pourriture de fruit Anthracnose (Colletotrichum acutatum) sur les fraises.

Mode d'emploi :

Fraises (de grande culture et de serre): Pour réprimer la pourriture grise (*Botrytis cinerea*) et l'oïdium (*Sphaerotheca macularis*).

Dissoudre 425 g d'Actinovate SP dans 1 100 L d'eau par hectare et appliquer en pulvérisation foliaire sur les feuilles et les bourgeons. Pulvériser pour mouiller les feuilles, mais éviter le ruissellement. Faire une première application lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie; répéter l'application tous les 7 à 14 jours. Utiliser l'intervalle d'application la plus courte lorsque l'incidence de la maladie est élevée. On peut appliquer Actinovate SP à l'aide d'un équipement manuel porté sur le dos ou d'un équipement de pulvérisation au sol. Nettoyer l'équipement d'épandage avant d'utiliser ce produit et utiliser la bouillie de pulvérisation dans les 4 heures suivant la préparation.

Culture	Maladies	Dose d'Actinovate par ha	Remarques
Fraise (de grande culture et de serre)	Pourriture grise (*Botrytis cinerea*) Oïdium (*Sphaerotheca macularis*)	425 g/1 100 L d'eau	Faire la première application lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie. Appliquer sur les feuilles et les bourgeons. Répéter l'application tous les 7 à 14 jours.

Gerbéra (de grande culture et de serre) : Pour réprimer l'oïdium (*Erysiphe cichoracearum*)

Dissoudre 170 g d'Actinovate SP dans 380 L d'eau (ou 500 g dans 1 100 L d'eau par ha) et appliquer en pulvérisation foliaire. Bien mouiller les feuilles, mais éviter le ruissellement. Commencer à transplanter puis faire deux pulvérisations subséquentes à des intervalles de sept jours. Nettoyer l'équipement d'épandage avant d'utiliser ce produit et utiliser la bouillie de pulvérisation dans les 4 heures suivant la préparation.

Culture	Maladies	Dose d'Actinovate par ha	Remarques
Gerbéra (de grande culture et de serre)	Oïdium (*Erysiphe cichoracearum*)	170 g/380 L d'eau (500 g/1 100 L d'eau/ha)	Commencer les applications au moment de la transplantation et faire deux pulvérisations subséquentes à des intervalles de sept jours.

Poivron (de grande culture et de serre) : Pour réprimer l'oïdium (*Leveillula taurica*)

Dissoudre 425 g d'Actinovate SP dans 1 100 L d'eau et appliquer en pulvérisation foliaire sur les feuilles et les bourgeons. Faire la première application au moment de la transplantation et répéter tous les 7 à 14 jours. Utiliser l'intervalle d'application la plus courte lorsque l'incidence de la maladie est élevée. Bien mouiller les feuilles, mais éviter le ruissellement. On peut appliquer Actinovate SP à l'aide d'un équipement manuel porté sur le dos ou d'un équipement de pulvérisation au sol. Nettoyer l'équipement d'épandage avant d'utiliser ce produit et utiliser la bouillie de pulvérisation dans les 4 heures suivant la préparation.

Culture	Maladies	Dose d'Actinovate par ha	Remarques
Poivron (de grande culture et de serre)	Oïdium (*Leveillula taurica*)	425 g/1 100 L d'eau	Commencer les applications au moment de la transplantation et faire des pulvérisations subséquentes tous les sept jours.

Raisin: Pour réprimer l'oïdium ((Uncinula (Erysiphe) necator))
Dissoudre 425 to 840 g d'Actinovate SP dans 500 à 1000 L d'eau par hectare et appliquer en pulvérisation foliaire. Utiliser un plus haut taux quand les conditions sont favorables pour le développement de maladie. Choisir un volume d'eau qui offrira une couverture uniforme approfondie des parties végétales protégées. Pulvériser pour mouiller les feuilles, mais éviter le ruissellement. Faire une première application lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie; répéter l'application tous les 7 à 14 jours. Utiliser l'intervalle d'application la plus courte lorsque l'incidence de la maladie est élevée. On peut appliquer Actinovate SP à l'aide d'un équipement manuel porté sur le dos ou d'un équipement de pulvérisation au sol. Nettoyer l'équipement d'épandage avant d'utiliser ce produit et utiliser la bouillie de pulvérisation dans les 4 heures suivant la préparation.

Culture	Maladies	Dose d'Actinovate par ha	Remarques
Raisin	Oïdium ((Uncinula (Erysiphe) necator))	425 to 840g	Faire la première application lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie et répéter l'application tous les 7 à 14 jours.

Bleuets (en corymbes et nains): Pour la répression partielle de pourriture sclérotique (Monilinia vaccinii-corymbosi)
Dissoudre 425 to 840 g d'Actinovate SP dans 200 to 1400 L d'eau par hectare et appliquer en pulvérisation foliaire. Utiliser un plus haut taux quand les conditions sont favorables pour le développement de maladie. Choisir un volume d'eau qui offrira une couverture uniforme approfondie des parties végétales protégées. Pulvériser pour mouiller les feuilles, mais éviter le ruissellement. Faire une première application lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie; répéter l'application tous les 7 à 14 jours. Utiliser l'intervalle d'application la plus courte lorsque l'incidence de la maladie est élevée. On peut appliquer Actinovate SP à l'aide d'un équipement manuel porté sur le dos ou d'un équipement de pulvérisation au sol. Nettoyer l'équipement d'épandage avant d'utiliser ce produit et utiliser la bouillie de pulvérisation dans les 4 heures suivant la préparation.

Culture	Maladies	Dose d'Actinovate par ha	Remarques
Bleuets (en corymbes et nains)	pourriture sclérotique (Monilinia vaccinii-corymbosi)	425 to 840g	Faire la première application lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie et répéter l'application tous les 7 à 14 jours.

AVIS À L'UTILISATEUR: LIRE CE QUI SUIT AVANT D'APPLIQUER CE PRODUIT POUR L'USAGE SPÉCIAL INDIQUÉ:
Le MODE D'EMPLOI de ce produit pour le ou les usages spéciaux décrits ci-dessous a été rédigé par des personnes autres que Natural Industries Inc. et est homologué par Santé Canada dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs, Natural Industries Inc. ne formule aucune allégation ni n'offre aucune garantie concernant l'efficacité du produit ou la tolérance des cultures (phytotoxicité) lorsque ce produit est employé sur les cultures figurant sur cette étiquette supplémentaire.

En foi de quoi l'acheteur et l'utilisateur assument tous les risques relatifs à l'efficacité du produit et à la tolérance des cultures, et ils acceptent de dégager Natural Industries Inc. de toute responsabilité liée à des réclamations relatives à l'efficacité ou à la phytotoxicité du produit lorsque celui-ci est appliqué aux fins des usages décrits ci-dessous.

Mode d'emploi

Cucurbitacées (de grande culture et de serre.): Groupe de culture 9 – chayotte, pastèque de Chine, melon à confire, concombre, cornichon, courges comestibles, espèces de momordica, melon brodé, citrouille, potiron courage l'ètè, potiron courge d'hiver et pastèque melon d'eau: Pour réprimer le blanc (*Podosphaera xanthii*).
Dissoudre 420 g d'Actinovate SP dans 470 to 800 L d'eau par hectare (choisissez un volume d'eau qui garantira la couverture consciencieuse, uniforme des usines)et appliquer en pulvérisation foliaire. Pulvériser pour mouiller les feuilles, mais éviter le ruissellement. Faire une première application lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie; répéter l'application tous les 7 à 14 jours. Utiliser l'intervalle d'application la plus courte lorsque l'incidence de la maladie est élevée. On peut appliquer Actinovate SP à l'aide d'un équipement manuel porté sur le dos ou d'un équipement de pulvérisation au sol. Nettoyer l'équipement d'épandage avant d'utiliser ce produit et utiliser la bouillie de pulvérisation dans les 4 heures suivant la préparation.

Culture	Maladies	Dose d'Actinovate par ha	Remarques
Cucurbitacées (de grande culture et de serre): Groupe de culture 9 – chayotte, pastèque de Chine, melon à confire, concombre, cornichon, courges comestibles, espèces de momordica, melon brodé, citrouille, potiron courage l'ètè, potiron courge d'hiver et pastèque melon d'eau	le blanc (*Podosphaera xanthii*)	420 g/470 to 800 L d'eau	Faire la première application lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie et répéter l'application tous les 7 à 14 jours.

Tomate (de grande culture et de serre): Pour réprimer le blanc (*Leveillula taurica, Oidium lycopersicum*).
Dissoudre 425 to 840 g d'Actinovate SP dans 700 L d'eau par hectare, et appliquer en pulvérisation foliaire. Pulvériser pour mouiller les feuilles, mais éviter le ruissellement. Faire une première application lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie; répéter l'application tous les 7 à 14 jours. Utiliser l'intervalle d'application la plus courte lorsque l'incidence de la maladie est élevée. On peut appliquer Actinovate SP à l'aide d'un équipement manuel porté sur le dos ou d'un équipement de pulvérisation au sol. Nettoyer l'équipement d'épandage avant d'utiliser ce produit et utiliser la bouillie de pulvérisation dans les 4 heures suivant la préparation.

Culture	Maladies	Dose d'Actinovate par ha	Remarques
Tomate (de grande culture et de serre)	le blanc *(Leveillula taurica, Oidium lycopersicum)*	425 to 840 g /700 L d'eau	Faire la première application lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie et répéter l'application tous les 7 à 14 jours.

Fraise : Peut réduire des symptômes de pourriture de fruit Anthracnose (*Colletotrichum acutatum*).
Dissoudre 425 g d'Actinovate SP dans 1100 L d'eau par hectare et appliquer en pulvérisation foliaire. Pulvériser pour mouiller les feuilles, mais éviter le ruissellement. Faire une première application lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie; répéter l'application tous les 7 à 14 jours. Utiliser l'intervalle d'application la plus courte lorsque l'incidence de la maladie est élevée. On peut appliquer Actinovate SP à l'aide d'un équipement manuel porté sur le dos ou d'un équipement de pulvérisation au sol. Nettoyer l'équipement d'épandage avant d'utiliser ce produit et utiliser la bouillie de pulvérisation dans les 4 heures suivant la préparation.

Culture	Maladoes	Dose d'Actinovate par ha	Remarques
Fraise	de pourriture de fruit Anthracnose (*Colletotrichum acutatum*)	425 g/1100 L d'aeu	Faire la première application lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie et répéter l'application tous les 7 à 14 jours.

ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION
Ne pas contaminer l'eau et la nourriture humaine ou animale lors de l'entreposage et de l'élimination.

ENTREPOSAGE DU PESTICIDE
Entreposer à 5°C pendant pas plus de 6 mois. Entreposer hors de l'ensoleillement direct et loin des sources de chaleur. Craint l'excès de chaleur et le gel. Pour empêcher la contamination, entreposer ce produit loin de la nourriture humaine ou animale.

ÉLIMINATION
1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé en vertu de la réglementation provinciale.
3. Rendre le contenant inutilisable.
4. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.
5. Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

AVIS À L'UTILISATEUR : Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la Loi sur les produits antiparasitaires. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

Fabriqué Par:
Natural Industries, Inc.
6223 Route Theall
Houston, Texas 77066
Questions ? (888) 261-4731
www.naturalindustries.com

MEILLEUR SI UTILISÉ AVANT LE :

NUMÉRO DE LOT :